**Aviso de la adquisición e instalación de equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos**

|  |
| --- |
| **A) IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO OBLIGADO A LLEVAR CONTROLES VOLUMÉTRICOS** |
|  **CLAVE EN EL RFC** |
| PERSONA FÍSICA |  | PERSONA MORAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| APELLIDO PATERNO, MATERNO, NOMBRE(S), O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL |
|  |

|  |
| --- |
| **B) CARÁCTER DEL SUJETO OBLIGADO A LLEVAR CONTROLES VOLUMÉTRICOS** |
|  |  |
|  **PERMISIONARIO CONTRATISTA ASIGNATARIO USUARIO**  |

|  |
| --- |
| **C) NÚMERO DE PERMISO OTORGADO POR CRE O SENER** |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **D) NÚMERO DE CONTRATO CNH O ASIGNACIÓN SENER O NOMBRE DEL ÁREA UNIFICADA** |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **E) IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD**  |
| ACTIVIDAD PERMISIONADA O REALIZADA:  |

|  |
| --- |
| **F) EQUIPOS PARA LLEVAR CONTROLES VOLUMÉTRICOS**  |
| 1. **EQUIPOS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN**
 |
| 1. NOMBRE DEL EQUIPO O SISTEMA:
 |
| 1. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN:
 |
| 1. FECHA DE ADQUISICÓN:
 |
| 1. FECHA DE INSTALACIÓN:
 |  |
| 1. MARCA:
 |  |
| 1. MODELO:
 |  |
| 1. NÚMERO DE SERIE:
 |  |
| 1. NOMBRE DEL PROVEEDOR:
 |  |
| 1. RFC DEL PROVEEDOR:
 |  |
| 1. FUNCIÓN QUE REALIZA EL EQUIPO:
 |  |
| 1. DESCRIPCIÓN O UBICACIÓN FÍSICA DENTRO DE LA INSTALACIÓN:
 |  |
| 1. **DISPENSARIOS**
 |  |
| 1. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DEL DISPENSARIO:
 |  |
| 1. FECHA DE ADQUISICIÓN:
 |  |
| 1. FECHA DE INSTALACIÓN:
 |  |
| 1. MARCA:
 |  |
| 1. MODELO:
 |  |
| 1. NÚMERO DE SERIE:
 |  |
| 1. NOMBRE DEL PROVEEDOR:
 |  |
| 1. RFC DEL PROVEEDOR:
 |  |
| 1. MANGUERAS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Manguera** | **Clave** | **Combustible** |
|  |  |  |

 |  |
| 1. **TANQUES**
 |  |
| 1. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE:
 |  |
| 1. FECHA DE ADQUISICÓN:
 |  |
| 1. FECHA DE INSTALACIÓN:
 |  |
| 1. NOMBRE DEL PROVEEDOR:
 |  |
| 1. RFC DEL PROVEEDOR:
 |  |
| 1. CAPACIDAD:
 |  |
| 1. TIPO DE HIDROCARBURO O PETROLÍFERO:
 |  |
| 1. **DUCTOS**
 |  |
| 1. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DEL DUCTO:
 |  |
| 1. FECHA DE INICIO DE OPERACIÓN:
 |  |
| **c)** DESCRIPCIÓN O UBICACIÓN DEL DUCTO: |  |
| **d)** DIÁMETRO: |  |
| **g)** TIPO DE HIDROCARBURO O PETROLÍFERO: |  |
| 1. **POZOS**
 |  |
| 1. CLAVE DEL POZO:
 |  |
| 1. FECHA DE INICIO DE PRODUCCIÓN:
 |  |
| 1. DESCRIPCIÓN O UBICACIÓN DEL POZO:
 |  |
| 1. TIPO DE HIDROCARBURO:
 |  |

|  |
| --- |
| **G) PROGRAMAS INFORMÁTICOS PARA LLEVAR CONTROLES VOLUMÉTRICOS:**  |
| 1. NOMBRE DEL PROGRAMA INFORMÁTICO:
 |
| 1. FECHA DE ADQUISICIÓN:
 |
| 1. FECHA DE INSTALACIÓN:
 |
| 1. NOMBRE DEL PROVEEDOR:
 |
| 1. RFC DEL PROVEEDOR:
 |
| 1. VERSIÓN DEL PROGRAMA INFORMÁTICO:
 |
| 1. FORMATO DEL PROGRAMA INFORMÁTICO:
 |

**INSTRUCCIONES DE LLENADO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - Llene claramente los campos que se indican.- No exceda los límites de los recuadros.- Registre solamente la información que le sea aplicable.**A) DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO OBLIGADO A LLEVAR CONTROLES VOLUMÉTRICOS*** Señale con una “X” si es persona física o persona moral.
* Anote la clave en el RFC a doce o trece posiciones según corresponda.
* Anote el nombre completo, razón o denominación social según corresponda, tal y como se encuentra registrado ante el RFC.

**B) CARÁCTER DEL SUJETO OBLIGADO A LLEVAR CONTROLES VOLUMÉTRICOS**- Señale con una “X” el carácter con el que actúa para efectos regulatorios. Si se almacena gas natural para autoconsumo en instalaciones fijas para su recepción o se manejan hidrocarburos o petrolíferos y no se cuenta con algún permiso para tal fin, se deberá señalar “USUARIO”.**C)** **NÚMERO DE PERMISO OTORGADO POR CRE O SENER**- Anote solamente en caso de contar con un permiso otorgado por la CRE o por la SENER.* El permiso debe coincidir con el campo NumPermiso del reporte de controles volumétricos. En caso de registrarse como USUARIO, puede colocar el permiso con el que se cuente sin importar que el patrón sea distinto a los establecidos en las especificaciones técnicas publicadas por el SAT para la generación de los reportes de información de controles volumétricos o puede dejarlo en blanco en caso de que no cuente con un permiso para el desarrollo de su actividad.

**D) NÚMERO DE CONTRATO CNH O ASIGNACIÓN SENER O NOMBRE DEL ÁREA UNIFICADA**- Anote solamente en caso de contar con un contrato para la exploración y extracción de hidrocarburos suscrito con la CNH o la titularidad de una asignación emitida por la SENER o ser operador de un área unificada.* El número de contrato o de asignación o el nombre del área unificada deberá coincidir con el campo NumContratoOAsignacion del reporte de controles volumétricos.

**E) IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD**- Según corresponda, señale la actividad permisionada o realizada tomando en consideración lo siguiente:  \* Extracción de hidrocarburos. \* Refinación de petróleo. \* Procesamiento de gas natural. \* Compresión de gas natural. \* Descompresión de gas natural. \* Licuefacción de gas natural. \* Regasificación de gas natural. \* Transporte de hidrocarburos o petrolíferos.  \* Transporte de hidrocarburos o petrolíferos para usos propios. \* Almacenamiento de hidrocarburos o petrolíferos. \* Almacenamiento de gas natural en instalaciones fijas para autoconsumo. \* Almacenamiento para usos propios de petrolíferos. \* Distribución de gas natural o petrolíferos. \* Comercialización de gas natural y petrolíferos. \* Expendio de gas natural o petrolíferos. * Señalar de manera en particular el tipo de producto involucrado en la actividad, por ejemplo, “Transporte de gas natural”, “Distribución de gas licuado de petróleo”, “Comercialización de gasolinas y diésel”, etc.
1. **Equipos para llevar controles volumétricos.**
2. **Equipos y sistemas de medición.**
* Esta sección podrá repetirse las veces que sea necesario para reflejar los equipos y sistemas empleados.
1. Nombre del equipo o sistema. Señalar el nombre del equipo o sistema para llevar controles volumétricos, por ejemplo, consola de monitoreo, medidor dinámico de desplazamiento positivo, medidos estático radar, totalizador instantáneo, etc.
2. Clave de identificación del sistema de medición. Este campo es opcional y aplica solamente a los sistemas de medición, la clave debe coincidir con la registrada dentro de los reportes de controles volumétricos.
3. Fecha de adquisición. Señalar la fecha en que el equipo fue adquirido utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
4. Fecha de instalación. Señalar la fecha en la que el equipo se instaló utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
5. Marca. Señalar la marca del equipo o sistema.
6. Modelo. Señalar el modelo del equipo o sistema.
7. Número de serie. Señalar el número de serie del equipo o sistema.
8. Nombre del proveedor. Señalar el nombre del proveedor del equipo o sistema.
9. RFC del proveedor. Señalar el RFC del proveedor del equipos o sistema.
10. Función que realiza el equipo o sistema. Detallar las funciones que el equipo o sistema realiza.
11. Descripción o ubicación física dentro de la instalación. Señalar la ubicación del equipo o sistema, o una breve descripción del mismo.
12. **Dispensarios**.

- Esta sección podrá repetirse las veces que sea necesario para reflejar la información de los dispensarios con los que se cuenta.En caso de no contar con dispensarios no es necesario llenar este apartado.**a)** Clave de identificación del dispensario. Emplear la clave asignada al dispensario conforme a los reportes de información de controles volumétricos. Por ejemplo, DISP-0001.**b)** Fecha de adquisición. Señalar la fecha en que el dispensario fue adquirido utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.1. Fecha de instalación. Señalar la fecha en la que el dispensario se instaló utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
2. Marca. Señalar la marca del dispensario.
3. Modelo. Señalar el modelo del dispensario.
4. Número de serie. Señalar el número de serie del dispensario.
5. Nombre del proveedor. Señalar el nombre del proveedor.
6. RFC del proveedor. Señalar el RFC del proveedor.
7. Mangueras: Señalar el número de mangueras con las que cuenta, la clave debe coincidir con lo manifestado en el reporte de información, así como el tipo de producto que despacha (señalar producto y subproducto conforme a la “Tabla Anexo 1”), por ejemplo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Manguera** | **Clave** | **Combustible** |
| 1 | DISP-0004-MGA-0001 | Diésel - Diésel Automotriz |
| 2 | DISP-0004-MGA-0002 | Gasolina - Gasolina premium mayor o igual a 91 octanos |

1. **Tanques**.
* Esta sección podrá repetirse las veces que sea necesario para reflejar la información de los tanques con los que se cuenta. En caso de no contar con tanques no es necesario llenar este apartado. Si bien los comercializadores no cuentan con infraestructura propia para el desarrollo de su actividad, la información de este apartado deberá coincidir con lo manifestado en sus reportes de información.
1. Clave de identificación del tanque. Emplear la clave asignada al tanque o medio de almacenamiento conforme a los reportes de información de controles volumétricos. Por ejemplo: TQS-EDS-0001. Los autotanques, carrotanques, buquetanques y similares se clasifican como tanques.
2. Fecha de adquisición. Señalar en su caso, la fecha en que el tanque fue adquirido utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
3. Fecha de instalación. Señalar la fecha en la que el tanque se instaló o inició operaciones con el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
4. Nombre del proveedor. Señalar en su caso, el nombre del proveedor.
5. RFC del proveedor. Señalar en su caso, el RFC del proveedor.
6. Capacidad. Señalar la capacidad total del tanque o medio de almacenamiento y su unidad correspondiente.
7. Tipo de Hidrocarburo o Petrolífero. Señalar el tipo de producto que contiene el tanque o medio de almacenamiento (señalar producto y subproducto conforme a la “Tabla Anexo 1”), por ejemplo: Petróleo – Mediano/Amargo.
8. **Ductos.**
* Esta sección podrá repetirse las veces que sea necesario para reflejar la información de los ductos con los que se cuenta. No aplica a mangueras para el despacho en estaciones de servicio y en la distribución de gas licuado de petróleo por medio de vehículos de reparto, mismas que se registran en el apartado de “Dispensarios”. En caso de no contar con ductos no es necesario llenar este apartado. Si bien los comercializadores no cuentan con infraestructura propia para el desarrollo de su actividad, la información de este apartado deberá coincidir con lo manifestado en sus reportes de información.
1. Clave del ducto. Emplear la clave asignada al ducto dentro de los reportes de información de controles volumétricos. Por ejemplo: DUC-TRA-0001.
2. Fecha de inicio de operación. Señalar la fecha en la cual el ducto o inició operaciones, utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
3. Descripción o ubicación del ducto. Señalar la ubicación o tramo del ducto.
4. Diámetro. Señalar el diámetro del ducto en pulgadas.
5. Tipo de Hidrocarburo o Petrolífero. Señalar el tipo de producto que contiene el ducto (señalar producto y subproducto conforme a la “Tabla Anexo 1”), por ejemplo: Gas natural – Gas natural procesado.
6. **Pozos.**
* Esta sección solamente es aplicable para contratistas y asignatarios. Podrá repetirse las veces que sea necesario para reflejar la información solamente de aquellos pozos que cuenten con medición multifásica o medición a boca de pozo, en caso contrario no es necesario registrar este apartado.
1. Clave del pozo: Emplear la clave asignada al pozo dentro de los reportes de información de controles volumétricos. Por ejemplo: POZ-0001.
2. Fecha de inicio de producción. Señalar la fecha en la cual el pozo comenzó a producir utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
3. Descripción o ubicación del pozo. Señalar la ubicación del pozo o las características del mismo.
4. Tipo de Hidrocarburo. Señalar el tipo de hidrocarburo producido por el pozo (señalar producto y subproducto conforme a la “Tabla Anexo 1”), por ejemplo: Petróleo – Ligero/Amargo, Gas natural – Gas natural sin procesar, Condensado.
5. **Programas informáticos para llevar controles volumétricos.**
6. Nombre del programa informático. Señalar el nombre del programa informático.
7. Fecha de adquisición. Señalar la fecha en que el programa informático fue adquirido utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA. En caso de que el programa sea desarrollado por cuenta propia señalar la fecha de instalación.
8. Fecha de instalación. Señalar la fecha en la que el programa informático se instaló utilizando el siguiente formato: DD/MM/AAAA.
9. Nombre del proveedor. Señalar el nombre del proveedor. En caso de que el programa sea desarrollado por cuenta propia señalar el nombre, razón o denominación social del contribuyente
10. RFC del proveedor. Señalar el RFC del proveedor. En caso de que el programa sea desarrollado por cuenta propia señalar el RFC del contribuyente.
11. Versión del programa informático. Señalar la versión del programa informático.
12. Formato del programa informático. Señalar el formato del programa informático: XML o JSON.
 |

**Tabla Anexo 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN PRODUCTO** | **DESCRIPCIÓN SUBPRODUCTO** |
| **Diésel**  | Diésel Automotriz |
| Diésel marino |
| IFO380 |
| Diésel Industrial |
| Diésel de Ultra Bajo Azufre (DUBA) |
| Diésel Agrícola |
| **Gasolina** | Gasolina regular menor a 91 octanos |
| Gasolina premium mayor o igual a 91 octanos |
| **Petróleo**  | Súper- ligero/Dulce |
| Súper-ligero/Semi-amargo |
| Súper-ligero/Amargo |
| Ligero/Dulce |
| Ligero/Semi-amargo |
| Ligero/Amargo |
| Mediano/Dulce |
| Mediano/Semi-amargo |
| Mediano/Amargo |
| Pesado/Dulce |
| Pesado/Semi-amargo |
| Pesado/Amargo |
| Extra-pesado/Dulce |
| Extra-pesado/Semi-amargo |
| Extra-pesado/Amargo |
| **Gas Natural** | Gas Natural Vehicular Comprimido |
| Gas Natural Comprimido |
| Gas Natural Licuado |
| Líquidos del Gas Natural |
| Gas Natural sin procesar |
| Gas Natural procesado |
| Metano |
| Butano |
| Etano |
| Gasolina natural |
| **Turbosina** | JET-A |
| JET-A1 |
| **Gas L.P.**  | No debe existir |
| **Combustóleo** | Combustóleo menor o igual a 1% de azufre |
| Combustóleo mayor a 1% y menor a 3% de azufre |
| Combustóleo mayor o igual a 3% y menor a 4.4% de azufre |
| IFO 180 |
| **Bioenergético**  | Otros |
| Biodiesel |
| Bioturbosina |
| Etanol Anhidro contenido máximo de 10 % como oxigenante en gasolinas Regular |
| Etanol Anhidro contenido máximo de 10 % como oxigenante en gasolinas Premium |
| **Gasóleo** | Gasóleo Doméstico |
| **Naftas** | Naftas Pesadas |
| Naftas Ligeras |
| **Gasavión**  | Gasavión |
| **Hidratos de metano** | Metano |
| **Condensado**  | No debe existir |
| **Propano**  | No debe existir |
| **Otros** | MTBE |
| **Otros** | *Registrar el producto que corresponda* |